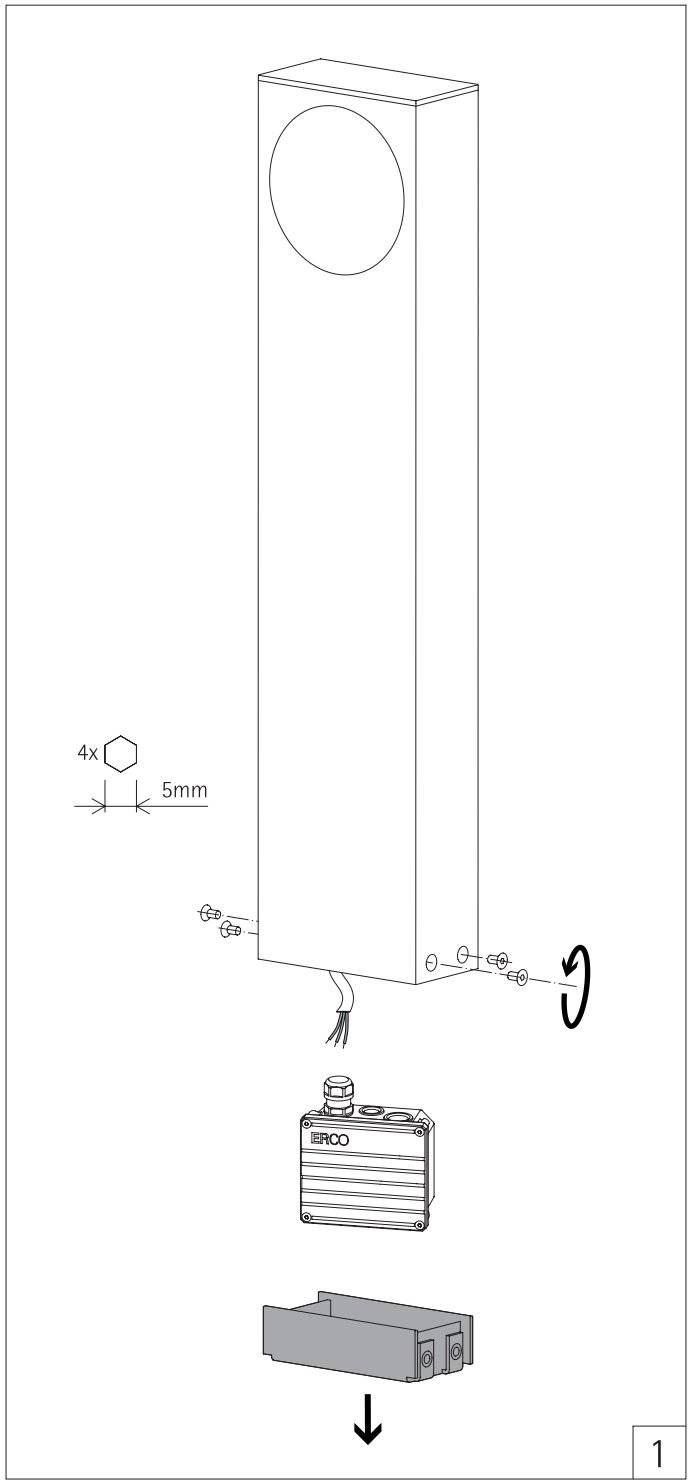
ERCO GmbH
Postfach 24 60
58505 Lüdenscheid
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germany

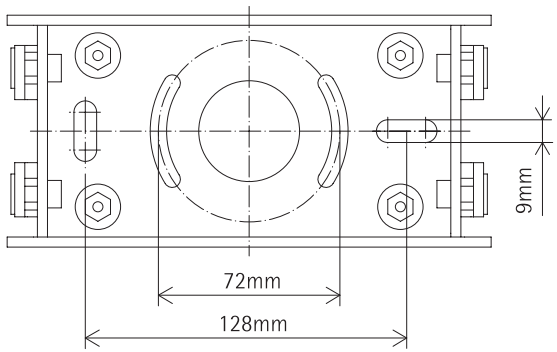
Tel.: +49 2351 551 0
Fax: +49 2351 551 300
info@erco.com
www.erco.com

Visor
Appareil sur pied

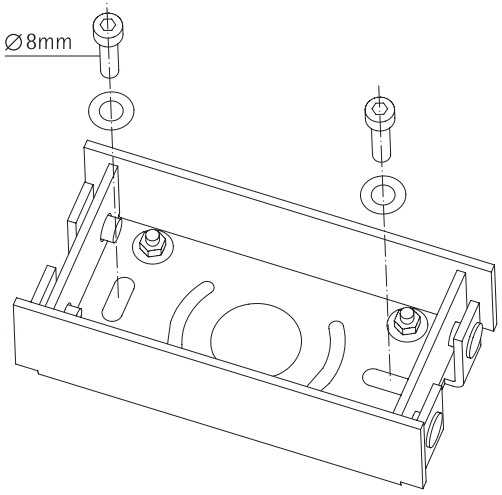
Instructions de montage



1

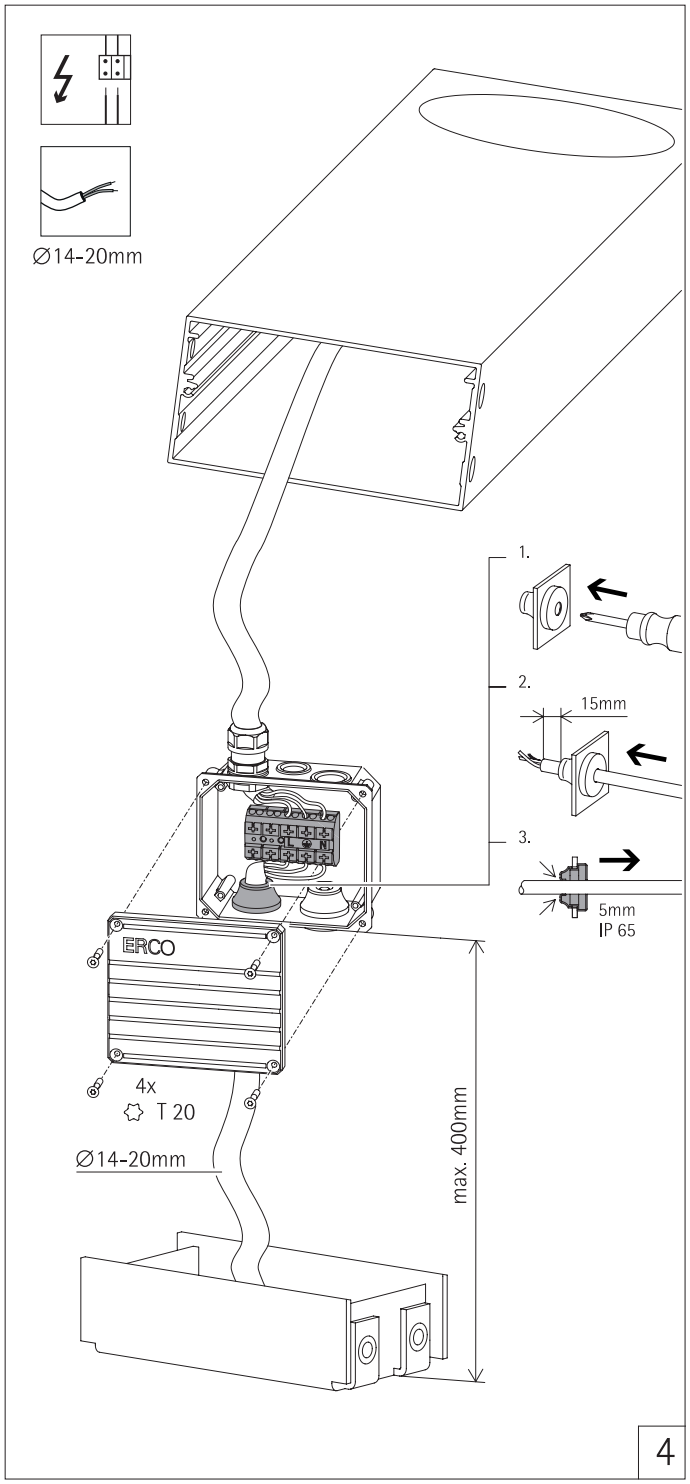


2

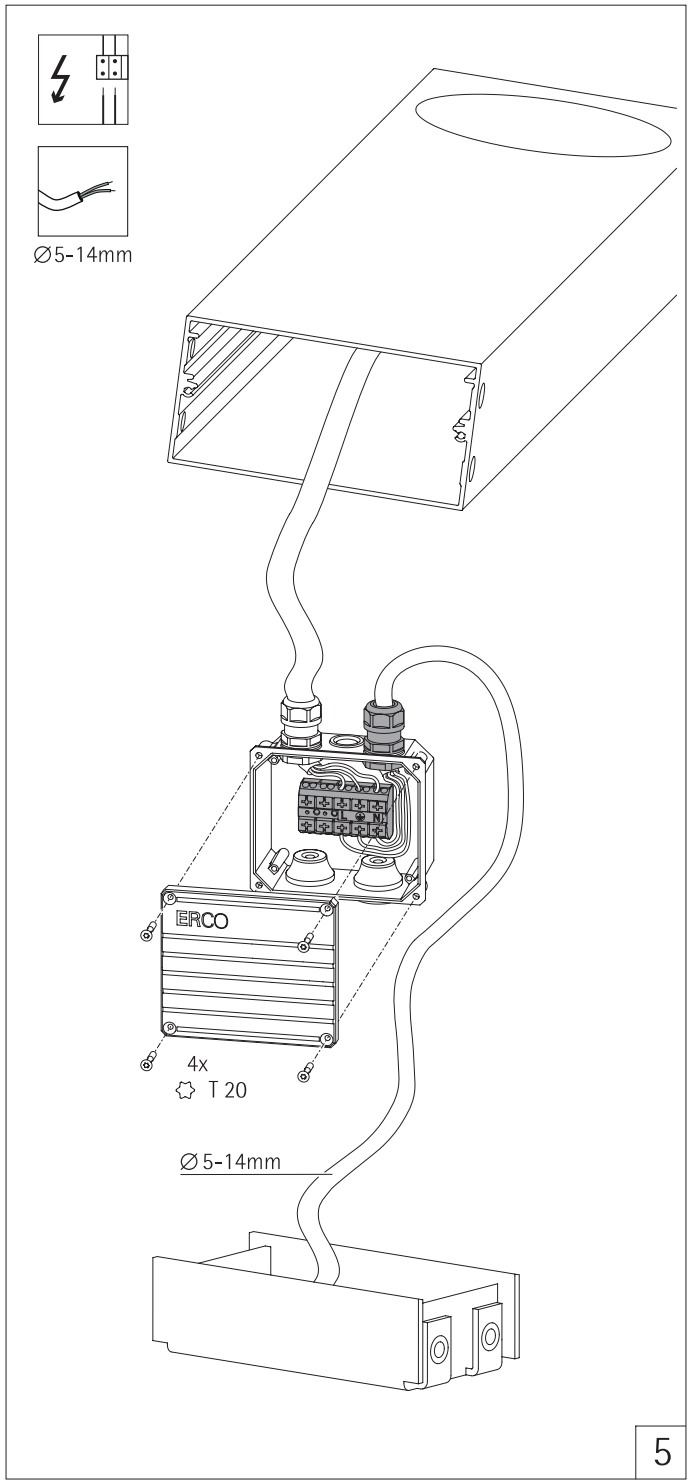


3

3000045274
0514



4



5

Français

Lire attentivement le mode d'emploi avant le montage et la mise en service !

Remettre le mode d'emploi au client pour qu'il le conserve !

La version actualisée de la documentation produits est systématiquement accessible à l'adresse www.erco.com/download.

Conseils de sécurité généraux

Attention ! Risque de décharge électrique !

Avant toute intervention (maintenance ou montage) sur l'appareil d'éclairage, débrancher les câbles d'alimentation et vérifier que l'installation est hors tension !

Attention !

- Il est strictement interdit d'utiliser les appareils d'éclairage sans recouvrements de protection ou avec des recouvrements endommagés.
- Ne pas ouvrir le boîtier porte-lampe. En cas de dommages ou de défaillance d'un module LED, il convient d'envoyer à l'usine l'ensemble de l'appareil d'éclairage.
- Pour le montage, il faut respecter les réglementations d'installation et de prévention des accidents.

Utilisation conforme

- L'appareil d'éclairage est approprié pour l'utilisation à l'extérieur.
- L'appareil d'éclairage est prévu uniquement pour un montage sur pied.

Restrictions

L'appareil d'éclairage convient pour une hauteur de montage maximum de 5m.

Choix du lieu de montage

L'appareil d'éclairage doit être positionné de manière à n'être exposé à aucun rayonnement solaire direct ni à aucune source de chaleur durant son fonctionnement. Des températures ambiantes élevées réduisent la durée de vie et l'efficacité du ballast et du module LED.

Installation électrique

Pour éviter d'endommager les ballasts électroniques, il ne faut jamais couper le neutre des ballasts électroniques montés en triphasé.

Protection contre les surtensions

Pour protéger les ballasts électroniques des pics de tension, par exemple en connectant des charges inductives, il est possible d'utiliser des modules limiteurs de tension distincts, référence ERCO 83819 par exemple, monté en parallèle à l'entrée.

Indications concernant la protection anticorrosion

Lors du montage et de l'entretien, il faut particulièrement faire attention à ce que le revêtement par poudre ne soit pas endommagé. Un endommagement en liaison avec de l'eau peut entraîner de la corrosion. Dans des environnements agressifs, le montage et l'entretien de toutes les pièces exigent des mesures de protection appropriées. Les produits chimiques endommagent la protection anticorrosion.

Montage

Le montage de l'appareil sur pied peut se faire sur socle en béton, pieu enterré 33975 ou tige d'ancrage 33979.

Montage sur socle en béton

1. Détacher et utiliser l'embase de l'appareil d'éclairage comme gabarit pour le perçage des trous de fixation.
2. Placer l'embase au-dessus du câble de mise à la terre. Pour le montage, utiliser uniquement le matériel adapté, par exemple des vis pour charges lourdes M8. Attention ! Lors du choix du matériel de fixation, tenir compte des directives et des normes en vigueur.
3. Prévoir des rondelles adaptées (fig. 3).

Montage sur pieu enterré ou tige d'ancrage

1. Détacher l'embase de l'appareil d'éclairage et la placer au-dessus du câble.
2. Visser l'embase au pieu enterré ou à la tige d'ancrage. Utiliser les rondelles et les vis à tête cylindrique (jointes aux accessoires) (fig. 3).

Remarque relative à la tige d'ancrage : respecter les instructions de montage relatives à cet accessoire.

Raccordement électrique

Pour le raccordement électrique, tenir compte du diamètre du câble de terre.

∅ 14-20mm

1. Percer le passe-fil et insérer le câble (fig. 4).

Indication : le second passe-fil peut servir au repiquage.

2. Effectuer le branchement électrique.

∅ 5-14mm

Attention ! Risque de décharge électrique !

Les passe-fils prémontés ne conviennent pas aux câbles de ∅ < 14mm. Si ces passe-fils sont utilisés malgré tout, la protection d'indice IP65 n'est pas garantie et de l'eau peut s'infiltrer dans le boîtier de raccordement.

1. Monter les raccords à vis ci-joints dans la partie supérieure du boîtier de raccordement (fig. 5).

Indication : pour un repiquage, il convient de monter un raccord à vis M16 supplémentaire (non compris dans la livraison).

2. Effectuer le branchement électrique.

Clignotement du module LED
Le scintillement de lumière à l'allumage et à l'extinction des LED est normal.

Gradation
La gradation n'est pas possible pour ces luminaires.

Nettoyage
Avant de nettoyer un appareil d'éclairage, il convient de le mettre hors tension et de le laisser refroidir !
- Un nettoyage régulier est indispensable. Les intervalles et les méthodes à respecter en la matière dépendent du lieu et du type de montage ainsi que des conditions environnantes.

Nettoyage extérieur des appareils d'éclairage
Le nettoyage doit se faire au moyen d'un chiffon doux humecté. Le revêtement par poudre ne doit pas être endommagé.

Nettoyage des verres de protection
Les verres de protection peuvent être nettoyés avec les détergents utilisés pour les plaques vitrocéramiques.

Elimination
Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), cet appareil d'éclairage est soumis au tri sélectif. Il doit être acheminé auprès des installations locales chargées d'éliminer ou de recycler les produits électroniques.